

# DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 2, 2003 18. årgang



**DOPS**

Dansk Optisk Selskab

## Udgiver

Fysisk Institut, Bygn. 307  
Danmarks Tekniske Universitet  
2800 Lyngby  
telefon 4525 3111  
telefax 4593 2766  
mai@fysik.dtu.dk

## Redaktion

Karsten Rottwitt (ansv.),  
Dan Birkedal, Lars Koldbæk.

## Abonnement

DOPS-NYT udkommer fire gange om året  
og koster 225 kr. pr. årgang (gratis for  
medlemmer).

## Annoncepriser 2003

1/1 side: 3.208 kr.  
1/2 side: 1.797 kr.  
1/4 side: 1.284 kr.  
Tillæg for farve: 1.924 kr.  
Priserne er ekskl. moms og gælder for  
repro-klart materiale.

## Medlemskab af DOPS

Firmaer: 2.700 kr.  
Institutter: 1.650 kr.  
Personligt medlem: 225 kr.  
Studerende: 75 kr.  
Medlemskab, der følger kalenderåret, kan  
tegnes ved indbetaling af årskontingentet  
på giro nr.: 8 41 29 01.

## Annoncer og Indlæg

Forfattere til indlæg bør følge vejled-  
ningen for udformning af manuskripter til  
DOPS-NYT, trykt i bladet.  
Indlæg til DOPS-NYT sendes til:

Karsten Rottwitt  
COM  
DTU, Oersteds Plads 345V  
DK-2800 Kgs. Lyngby  
telefon: 4525 6384  
telefax: 4525 6581  
kar@com.dtu.dk

## Layout og tryk

Glumsø Bogtrykkeri A/S.

## ISSN

0901-4632. Kopiering fra DOPS-NYT  
kun med tilladelse.

## Indhold

<b>Leder</b> .....	<b>3</b>
<i>Anders Bjarklev</i>	
<b>Thulium doped silica optical fibers</b> .....	<b>4</b>
<i>Søren Agger, Jørn Hedegaard Povlsen Poul Varming, Christian V. Poulsen</i>	
<b>Polymer Light Emitting Diodes</b> .....	<b>9</b>
<i>Peter Kjær Kristensen, Thomas G. Pedersen Per Michael Johansen</i>	
<b>Tunable Light Sources in the Visible and UV Wavelength Range</b> .....	<b>12</b>
<i>M. Thorhauge, J.L. Mortensen, P. Tidemand-Lichtenberg</i>	
<b>Optisk kuriositet:</b> .....	<b>16</b>
<i>Torben Skettrup</i>	
<b>Torsana Laser Technologies: From basic research to customer application</b> .....	<b>20</b>
<i>Carl Christian Juel Nielsen</i>	
<b>Referat af EOS advisory committee meeting</b> .....	<b>26</b>
<i>Martin Kristensen</i>	
<b>Artikelvejledning til DOPS-nyt</b> .....	<b>27</b>

## Forsidebillede

*Tuning principles applicable for tunable  
solid state lasers. Illustration hentet fra  
artiklen "Tunable Light Sources in the  
visible and UV Wavelength Range" på  
side 13.*

## Annoncer

	<b>Side</b>
<i>Hamamatsu Photonics</i> .....	4
<i>BFI OPTILAS A/S</i> .....	5
<i>Azpect/New Focus</i> .....	19
<i>BFI OPTILAS A/S</i> .....	24
<i>BBT/Benny Larsen</i> .....	25
<i>Melles Griot Sverige</i> .....	28